

Methodenpflege Mathematik

Mathematisches Lesetraining 1

Elefanten

Elefanten sind die größten landbewohnenden Säugetiere. Sie leben in Afrika und Indien. Ein Elefant kann bis zu 4m hoch werden. Als Baby wiegt ein Elefant 120 kg,

ausgewachsen bis zu 6 t. Mit seinem Rüssel nimmt ein Elefant pro Tag etwa

300 kg Heu, Gras und Blätter und 80 l Wasser zu sich. Elefanten werden 30 bis 40 Jahre alt. Der Stoßzahn eines Elefanten ist ungefähr 3 m lang.

Elefanten werden als Dickhäuter bezeichnet. Tatsächlich ist ihre Haut an einigen Stellen bis zu 3 cm dick.

Trotz ihres großen Gewichts, laufen Elefanten fast geräuschlos. Mit weichen, rhythmischen Schritten bewegen die säulenartigen Beine die massige Gestalt vorwärts. An der Unterseite des Fußes besteht ein dickes, federndes Polster. Im Allgemeinen gehen Elefanten mit einer Geschwindigkeit von ungefähr sechs Kilometern pro Stunde; sie können aber auch mit bis zu 40 Kilometern pro Stunde angreifen. Elefanten schlafen ca. 2 - 4 Stunden täglich.

Elefanten sind gesellig und sehr sensibel gegenüber den Rufen und Bewegungen ihrer Artgenossen. Sie bilden Herden von 15 bis 30 Tieren, die gewöhnlich miteinander verwandt sind. Ein altes Weibchen leitet die Herde.

1. Unterstreiche im Text alles, was mit Zahlen und Rechnen zu tun hat.

2. Kreuze die richtigen Sätze an:

- ☐ Ein Elefant wird bis zu 5 m hoch.
- ☐ 3 Elefantenbabys wiegen 360 kg.
- ☐ 400 l Wasser reichen für 6 Elefanten pro Tag zum Trinken.
- ☐ Ein Elefant lebt bis zu 14600 Tagen.
- ☐ Elefanten können am Tag bis zu 120 km Weg zurücklegen.
- ☐ Eine Herde Elefanten benötigt 10.000 kg feste Nahrung pro Tag.

3. Rechne vor, warum deine angekreuzten Sätze richtig sind!

4. Erfinde eine eigene Aufgabe zu den Informationen im Text . Schreibe sie auf und löse sie!

5. Berechne die Menge an Futter und Wasser, die eine Herde Elefanten pro Tag benötigt.